

GEOLOGISCHE RUNDSCHAU

Herausgegeben von der **GEOLOGISCHEN VEREINIGUNG**

unter der Leitung von **W. ZEIL**, *Berlin, Hauptschriftleiter*

P. MICHOT, *Liège* · **H. ZANKL**, *Marburg*

BAND 63

1 9 7 4

FERDINAND ENKE VERLAG STUTTGART

INHALT

des Bandes 63

AUFSATZE

	Seite
AL-OMARI, F. S., and SADEK, A.: New Contributions to the Upper Senonian Stratigraphy in Northern Iraq	1217
AYKULU, A., and EVANS, A. M.: Structures in the Iranides of South-eastern Turkey	292
AYRTON, ST.: Rifts, evaporites and the origin of certain alkaline rocks	430
BACKHAUS, E.: Limmische und fluviatile Sedimentation im südwestdeutschen Buntsandstein	925
BERNARD, A. J.: Essai de revue des concentrations métallifères dans le cycle sédimentaire	41
BHATTACHARYYA, D. S.: Criticism on the paper "Regional metamorphism in the Sini-Sonapet Quadrangle, Singhbhum, East India" by S. RAY and S. BHATTACHERA	558
CLASEN, D.: Prätektonisches Sulfiderz aus dem Pinzgauer Phyllit westlich Mitterberg (Salzburg)	124
CRAMER, F. H., RUST, I. C., and DíEZ DE CRAMER, M. d. C. R.: Upper Ordovician Chitinozoans from the Cedarberg Formation of South Africa. Preliminary Note	340
CUERDA A. J.: Zur Stratigraphie des Altpaläozoikums in Argentinien	1261
VON ENGELHARDT, W.: Die Geowissenschaft und ihre Bedeutung für die Zukunft der Zivilisation	793
FALKE, H.: Die Unterschiede in den Sedimentationsvorgängen zwischen dem Autunien und Saxonien von Mittel- und Westeuropa	819
FERRARA, G., and INNOCENTI, F.: Radiometric age evidences of a Triassic Thermal Event in the Southern Alps	572
FORSTER, A.: Die Flußspatlagerstätten Asturiens/Nordspanien und deren Genese	212
FÖRSTER, H.: Magmentypen und Erzlagerstätten im Iran	276
FRANCIS, P. W., ROOBOL, M. J., WALKER, G. P. L., COBBOLD, P. R., COWARD, M.: The San Pedro and San Pablo volcanoes of northern Chile and their hot avalanche deposits	357
FÜCHTBAUER, H.: Zur Diagenese fluviatiler Sandsteine	904
GASSER, U.: Zur Struktur und Geochemie der stratiformen Sulfidlagerstätte Meggen	52
GILLET, S., et FAUGÈRES, L.: Mise au point sur le Néogène du domaine égéen	1173
GRAVERSEN, O.: Contemporaneous development of mullions and hornblende lineations in divergent directions	335
GREINER, H.: The Albert Formation of New Brunswick: a Paleozoic lacustrine model	1102
GUPTA, V. J., and SUNEJA, I. J.: Cambrian System of India	1248
GUPTA, V. J., and THAKUR, V. C.: Geology of the area around Dharmasala, Kangra District, H. P. India	548
GWOSDZ, W., KRÜGER, H., PAUL, D., and BAUMANN, A.: Die Liegendschichten der devonischen Pyrit- und Schwerspat-Lager von Eisen (Saarland), Meggen und des Rammelsberges	74
HEIM, D.: Über die Feldspäte im Germanischen Buntsandstein, ihre Korngrößenabhängigkeit, Verbreitung und paläogeographische Bedeutung	943
JURGAN, H.: Die marine Kalkfolge der Unterkreide in der Quebrada El Way — Antofagasta, Chile	490
KOARK, H. J.: Gesichtspunkte zu Hypothesen über metamorphogene Bildung von Sulfidgroßlagerstätten in den Svekofenniden Schwedens	165

Kaolin-Feldspat-Lagerstätten	655
KRUMBEIN, W. E., und COHEN, Y.: Biogene, klastische und evaporitische Sedimentation in einem mesothermen monomiktischen ufernahen See (Golf von Aqaba)	1035
KULKE, H.: Zur Geologie und Mineralogie der Kalk- und Gipskrusten Algeriens	970
LABHART, T. P., und RYBACH, L.: Granite und Uranvererzungen in den Schweizer Alpen	135
LEVIN, P.: Die Pucará-Sedimente im Chanchamayo-Gebiet in Ost-Peru	345
LOESCHKE, J.: Nature and origin of Palaeozoic volcanic rocks of the Seeberg area (Karawanken/Austria)	581
MANZE, U., VOGEL, J. C., STREIT, R., und BRUNNACKER, K.: Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löß	885
MATTHESIUß, G., & SCHNEIDER, W.: Statistische Untersuchungen für abhängige Beobachtungsmerkmale am Beispiel authigener Quarze	1232
MAUCHER, A.: Zeitgebundene Erzlagerstätten	263
MCCONNELL, R. B.: Evolution of Taphrogenic Lineaments in Continental Platforms	389
MEYER, W., STETS, J., und WURSTER, P.: Gefüge und Entstehung der Ringdünen in den grauen Tuffen des Laacher Vulkans	1113
MITCHELL-THOMÉ, R. C.: The Sedimentary Rocks of Macaronesia	1179
MONSEUR, G.: Rythme sédimentaire et minéralisations stratiformes dans l'environnement récifal	23
MOOSER, F., NAIRN, A. E. M., and NEGENDANK, J. F. W.: Palaeomagnetic Investigations of the Tertiary and Quaternary Igneous Rocks: VIII A Palaeomagnetic and Petrologic Study of Volcanics of the Valley of Mexico	451
MORTIMER, C., FARRAR, E., and SARIC, N.: K-Ar ages from Tertiary lavas of the northernmost Chilean Andes	484
MUKHOPADHYAY, D.: Textural Relations of Porphyroblasts in the Salm Phyllites from Vielsalm and Salm-Chateau, Ardennes, Belgium	609
MÜLLER, M. J., und NEGENDANK, J. F. W.: Untersuchung von Schwermineralien in Moselsedimenten	998
NADJI, M.: Terrestrische Sedimente der Intermontanbecken im Iran	897
NICKEL, E., und MAGGETTI, M.: Magmenentwicklung und Dioritbildung im synorogen konsolidierten Grundgebirge des Bergsträßer Odenwaldes	618
ORTLAM, D.: Inhalt und Bedeutung fossiler Bodenkomplexe in Perm und Trias von Mitteleuropa	850
PANDE, I. C., and KUMAR, S.: Absolute age determinations of crystalline rocks of Manali-Jaspa Region, Northwestern Himalaya	539
PFANNENSTIEL, M.: Das Geologenarchiv der Geologischen Vereinigung	1
REINECK, H.-E.: Vergleich dünner Sandlagen verschiedener Ablagerungsbereiche	1087
ROLAND, N. W.: Zur Entstehung der Trou-Au-Natron-Caldera (Tibesti-Gebirge, Zentral-Sahara) aus photogeologischer Sicht	689
RUTISHAUSER, H.: Flüssige Phasen im migmatitischen Lauterbrunner-Kristallin (Aarmassiv, Alpen)	560
SARNTHAIN, M., und WALGER, E.: Der äolische Sandstrom aus der W-Sahara zur Atlantikküste	1065
SCHAEURING, B., AHRENDT, H., HUNZIKER, J. C., and ZINGG, A.: Palaeobotanical and Geochronological Evidence for the Alpine Age of the Metamorphism in the Sesia-Zone	305
SCHMITZ, N.: Die Blei-Zinkerzlagerstätten des Pferschtals	148
SCHREYER, W.: Witeschist, a New Type of Metamorphic Rock Formed at High Pressures	597
SCHUBERT, C., and VALASTRO, S.: Late Pleistocene glaciation of Páramo de La Culata, north-central Venezuelan Andes	516

SCHULZ, O.: Metallogenese im Paläozoikum der Ostalpen	93
SONNENFELD, P.: The Upper Miocene evaporite basins in the Mediterranean Region — a study in paleo-oceanography	1133
STRAUSS, G. K., & MADEL, J.: Geology of Massive Sulphide Deposits in the Spanish- Portuguese Pyrite Belt	191
STRECKEISEN, A.: Classification and Nomenclature of Plutonic Rocks	773
THAKUR, V. C.: Analysis of type of tectonic strain in polyphased deformed Molare area, Tessin, Switzerland, using deformed pebbles	326
TUFAR, W.: Zur Altersgliederung der ostalpinen Vererzung	105
URBAN, H.: Zur Kenntnis der präkambrischen, schichtgebundenen Molybdänit- vorkommen in Südnorwegen	180
WERTZ, J. B.: Intersections linéamentaires et minéralisation dans les Montagnes Rocheuses de l'Amérique du Nord	708
WUNDERLICH, H. G.: Die Bedeutung der Süddeutschen Großscholle in der Geo- dynamik Westeuropas	755
YOUNG, G. M.: Photogrammetric survey of the structural geology of the Sudbury- McGregor Bay District, Ontario, Canada: a discussion	786

GEOLOGISCHE VEREINIGUNG

64. Jahrestagung 1974	789
ERNST CLOOS, 1898—1974	1278
Berichtigung	791

INHALT

von Heft 3 des Bandes 63

AUFSÄTZE

Seite

VON ENGELHARDT, W.: Die Geowissenschaft und ihre Bedeutung für die Zukunft der Zivilisation	793
FALKE, H.: Die Unterschiede in den Sedimentationsvorgängen zwischen dem Autunien und Saxonien von Mittel- und Westeuropa	819
ORTLAM, D.: Inhalt und Bedeutung fossiler Bodenkomplexe in Perm und Trias von Mitteleuropa	850
MANZE, U., VOGEL, J. C., STREIT, R., und BRUNNACKER, K.: Isotopenuntersuchungen zum Kalkumsatz im Löß	885
NADJI, M.: Terrestrische Sedimente der Intermontanbecken im Iran	897
FÜCHTBAUER, H.: Zur Diagenese fluviatiler Sandsteine	904
BACKHAUS, E.: Limnische und fluviatile Sedimentation im südwestdeutschen Buntsandstein	925
HEIM, D.: Über die Feldspäte im Germanischen Buntsandstein, ihre Korngrößenabhängigkeit, Verbreitung und paläogeographische Bedeutung	943
KULKE, H.: Zur Geologie und Mineralogie der Kalk- und Gipskrusten Algeriens .	970
MÜLLER, M. J., und NEGENDANK, J. F. W.: Untersuchung von Schwermineralien in Moselsedimenten	998
KRUMBEIN, W. E., und COHEN, Y.: Biogene, klastische und evaporitische Sedimentation in einem mesothermen monomiktischen ufernahen See (Golf von Aqaba)	1035
SARNTHEIN, M., und WALGER, E.: Der äolische Sandstrom aus der W-Sahara zur Atlantikküste	1065
REINECK, H.-E.: Vergleich dünner Sandlagen verschiedener Ablagerungsbereiche	1087
GREINER, H.: The Albert Formation of New Brunswick: a Paleozoic lacustrine model	1102
MEYER, W., STETS, J., und WURSTER, P.: Gefüge und Entstehung der Ringdünen in den grauen Tuffen des Laacher Vulkans	1113
SONNENFELD, P.: The Upper Miocene evaporite basins in the Mediterranean Region — a study in paleo-oceanography	1133
GILLET, S., et FAUGÈRES, L.: Mise au point sur le Néogène du domaine égéen .	1173
MITCHELL-THOMÉ, R. C.: The Sedimentary Rocks of Macaronesia	1179
AL-OMARI, F. S., and SADEK, A.: New Contributions to the Upper Senonian Stratigraphy in Northern Iraq	1217
MATTHESIUS, G., & SCHNEIDER, W.: Statistische Untersuchungen für abhängige Beobachtungsmerkmale am Beispiel authigener Quarze	1232
GUPTA, V. J., and SUNEJA, I. J.: Cambrian System of India	1248
CUERDA A. J.: Zur Stratigraphie des Altpaläozoikums in Argentinien	1261

GEOLOGISCHE VEREINIGUNG

ERNST CLOOS, 1898—1974	1278
------------------------------	------

